

Handelsnaam: JACKODUR® LIGNIN

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 27.03.2025

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

JACKODUR® LIGNIN

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Warmte-isolatie in het bouwwezen

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

Jackon Insulation GmbH

Ritzlebener Straße 1

D-39619 Arendsee

Telefoonnr. +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0

Voor verdere informatie / telefoon

Tel.: +49 (0)3 90 36 / 9 60 - 0

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@jackodur.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

Het product is een artikel conform artikel 3 van de verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en dus overeenkomstig art. 1 van de verordening 1272/2008 (CLP) niet onderworpen aan de etiketteringsplicht. De opstelling van het veiligheidsinformatieblad is conform art. 31 van de verordening 1907/2006 (REACH) niet voorgeschreven voor artikelen en gebeurt op vrijwillige basis.

2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Chemische karakterisering

Polymerschuim gemaakt van polystyreen en lignine opgeschuimd met kooldioxide; dimethylether en ethanol worden gebruikt als verwerkingshulpmiddelen.

Gevaarlijke basisstoffen

Het product bevat geen aan te geven stoffen conform de verordening 1907/2006 (REACH), appendix II.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Na inademen

Geen bijzondere maatregelen nodig

Na huidcontact

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Na oogcontact

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.).

Na inslikken

Niet relevant, wegens de compacte vorm van het product.

Handelsnaam: JACKODUR® LIGNIN

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 27.03.2025

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Geen gegevens beschikbaar.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO); Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Dampen bij het thermische bewerken niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Droog opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen te bewaken parameters aanwezig.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Handelsnaam: JACKODUR® LIGNIN

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 27.03.2025

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Handbescherming

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Andere maatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat			
vaste stof			
Vorm			
compacte vorm; Plaat			
Kleur			
bruin; zwart			
Geur			
houtachtig			
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Niet van toepassing			
Smeltpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			
Verwekingspunt / verwekingstemperatuur			
Waarde	>	75	°C
Ontledingstemperatuur			
Waarde	ca.	280	°C
Vlampunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontstekingsstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	30	- 45	kg/m³
Referentietemperatuur		20	°C
Oplosbaarheid in water			
Referentietemperatuur		20	°C
Opmerking	onoplosbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: JACKODUR® LIGNIN**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.03.2025**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Geen gegevens aanwezig

Kinematische viscositeit

Geen gegevens aanwezig

Deeltjeskenmerken

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Brandgedrag: Euroclass E (EN 13501 -1)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen > 75°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

organische oplosmiddelen; olie

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit**

Geen gegevens aanwezig

Acute dermale toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Acute inhalatieve toxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens aanwezig

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens aanwezig

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens aanwezig

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens aanwezig

Reproductietoxiciteit

Geen gegevens aanwezig

Kankerverwekkendheid

Geen gegevens aanwezig

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens aanwezig

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens aanwezig

Gevaar bij inademing

Geen gegevens aanwezig

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens aanwezig

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact kan door mechanische inwerking (stof) tot irritaties leiden.

Handelsnaam: JACKODUR® LIGNIN**Actuele versie:** 1.0.0, opgesteld op: 27.03.2025**Vervangen versie:** -, opgesteld op: -**Regio:** NL**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Bij deskundige toepassing zijn geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Vistoxiciteit (acuut)**

Geen gegevens aanwezig

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacteriën

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid****Naam van het product****JACKODUR® LIGNIN**

bepaling niet afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie**Overige informatie**

Product is onoplosbaar in water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Kan met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften samen met huishoudelijk afval gedeponeerd of verbrand worden.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden.

Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Handelsnaam: JACKODUR® LIGNIN

Actuele versie: 1.0.0, opgesteld op: 27.03.2025

Vervangen versie: -, opgesteld op: -

Regio: NL

- 14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.
- 14.4 Verpakkingsgroep**
Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.
- 14.5 Milieugevaren**
Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen gegevens beschikbaar.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
EU voorschriften**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het voorwerp geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen gegevens beschikbaar.**RUBRIEK 16: Overige informatie****Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 798164